



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
240 x 115 x 52
DoP - Nr. 38571285R004W1385
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



HLZ - 1,2 - DF

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	1110
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	1010 - 1200
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6			
Höhe	52	Tm	- 2 / + 2	Rm	3			
Ebenheit	NPD					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	NPD					Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gefährliche Substanzen	nach Z A 3	NPD
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 12,5
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	≥ 15,0
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000, unit}	W/(m·K)	NPD						

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 20000-401 / EN 771-1:2011+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996-1-1 / NA



Rohdichteklasse: 1,2
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 38571285R004W1385



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: HLZ - 1,2 - DF

2. Verwendungszweck:

P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 2510

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	240	
Breite (mm)	115	
Höhe (mm)	52	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	NPD	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	≥ 12,5
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	≥ 12,5	
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	1110
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	EN 771-1
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Péter Dorner
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)